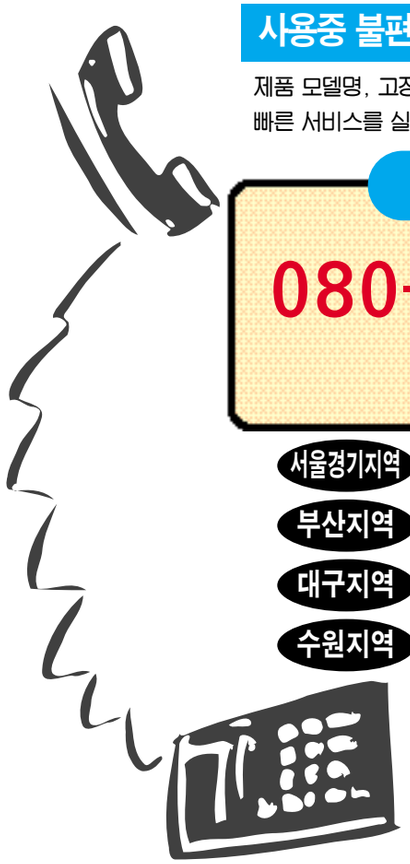
# 삼성전자주식회사

■본　사 : 경기도 수원시 팔달구 매탄 3 동 416번지

SAMSUNG

# 삼성 CD카세트 플레이어
# RCD-780



**사용중 불편한 점이 있을 땐 아래 전화번호로 연락해 주세요**

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 언제나 친절한 상담과
빠른 서비스를 실시해 드립니다.

## 고객문의전화

**080-200-4868 (무료전화)**

오디오 제품만 해당됩니다.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 서울경기지역 | 02-3451-3366 | 대전지역 | 042-480-3366 |
| 부산지역 | 051-550-3366 | 광주지역 | 062-250-3366 |
| 대구지역 | 053-754-3366 | 인천지역 | 032-420-3366 |
| 수원지역 | 0331-220-3366 | 마산지역 | 0551-292-3366 |

**☎ 고객문의 전화(080-200-4868)**

상담시간 : 08:00 ~ 17:00(근무시간)
매월 2,4주차 토요일 상담가능 합니다. (1,3주차는 휴무 입니다.)

AS마크란? 사후봉사가 우수한 기업에 대해 국가기관인
국립기술품질원이 품질을 보증하는 인증마크입니다.

| 고객상담실 | PC통신 | 인터넷 홈페이지 |
|---|---|---|
| 서울 02-541-3000 080-022-3000<br>부산 051-861-3000 080-051-3000 | PC통신 (삼성전자 기업 포럼)<br>GO SEC(유니텔, 천리안, 하이텔,나우누리) | http://www.sec.co.kr |

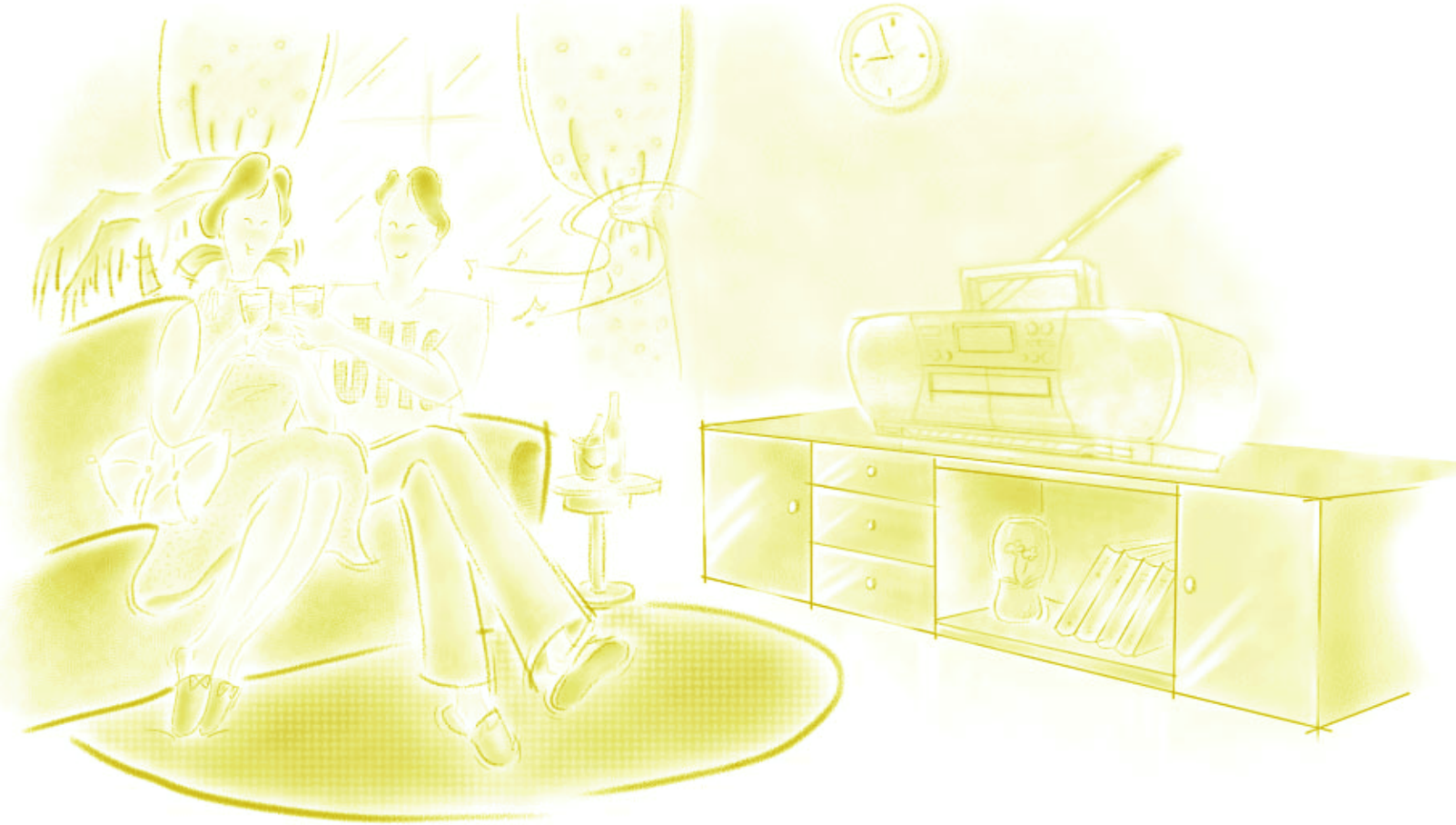
**지역별 서비스센터**

| 지 역 | | 직통전화 | 지 역 | | 직통전화 | 지 역 | | 직통전화 | 지 역 | | 직통전화 | 지 역 | | 직통전화 | 지 역 | | 직통전화 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 경기 | 군포 | 0331) 220-3366 | 경기 | 김포 | 985-3366 | 충북 | 청주 | 267-3366 | 전북 | 전주 | 240-3366 | 경북 | 포항 | 272-3366 | 경남 | 통영 | 642-3366 |
| | 평택 | | | 부천 | 420-3366 | | 충주 | 842-3366 | | 익산 | 446-3366 | | 경주 | 742-3366 | | 진주 | 742-3366 |
| | 안산 | | 강원 | 원주 | 744-3366 | 충남 | 홍성 | 632-3366 | | 군산 | 446-3366 | | 구미 | 451-3366 | | 거창 | 943-3366 |
| | 성남 | 02) 3451-3366 | | 강릉 | 652-3366 | | 논산 | 042) 480-3366 | | 정읍 | 535-3366 | | 안동 | 854-3366 | | 마산 | 292-3366 |
| | 일산 | | | 춘천 | 255-3366 | | | | 전남 | 여수 | 652-3366 | | 상주 | 534-3366 | | 창원 | 267-3366 |
| | 의정부 | | | 태백 | 553-3366 | | 천안 | 575-3366 | | 목포 | 242-3366 | 경남 | 울산 | 275-3366 | 제주 | 제주 | 742-3366 |
| | 구리 | | | 속초 | 631-3366 | | 서산 | 662-3366 | | 순천 | 752-3366 | | 김해 | 335-3366 | | | |

※위에 명기된 이외의 지역은 가까운 지역 서비스센터로 연락바랍니다.

본 제품은 국내(대한민국)용 입니다. 방송방식 및
전원,전압이 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다.

AH68-00011A



## 중저음모드 ( 중저음 강조할 때! )

박력있고 더욱 중후한 음인 중저음을 강조하여 음악을 감상 할 수 있습니다.

## 튜너

원하는 방송을 간편하게 선택 수신 할 수 있습니다.

## 데크

데크 2 에서 데크 1 로 연속 재생이 가능하며 테이프 복사및 자동왕복 재생이 가능합니다.

## CDP

반복연주, 임의연주등 다양한 재생 뿐만 아니라, CD동시 녹음이 가능합니다.



# 차 례


준비편

특징 — 1
안전상의 경고 및 주의 — 3
각부의 명칭 — 5
사용 전 준비 — 7

기본편

라디오를 들을 때 — 9
방송을 녹음할 때 — 11
CD를 들을 때 — 13
다양한 CD재생 — 15
CD 기본탐색 — 16
・고속탐색 — 16
・곡을 건너 뛰고 싶을 때 — 16
・+10 버튼 — 16
프로그램 기능 — 17
・선곡 기억된 곡을 반복하여 들으려면 — 18
CD 동시 녹음할 때 — 19
테이프를 들을 때 — 21
다양한 테이프 재생 — 22
테이프 복사녹음 할 때 — 23

응용편

마이크를 사용할 때 — 25
중저음으로 들을 때 — 26

주의및기타

고장시 확인 사항 — 27
손질 및 보관 — 28
제품규격 — 29

# 안전상의 경고 및 주의사항

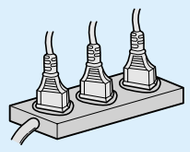
제품을 올바르게 사용하여 위험이나 재산상의 피해를 미리 막기 위한 내용이므로 반드시 지켜 주시기 바랍니다.

| | |
|---|---|
| **⚠경고** | 사람이 사망하거나 중상을 입을 가능성이 예상되는 내용입니다. |
| **⚠주의** | 사람이 부상을 입거나 물적 손해발생이 예상되는 내용입니다. |

| | |
|---|---|
| | 금지를 나타냅니다. |
| | 분해 금지를 나타냅니다. |
| | 접촉 금지를 나타냅니다. |
| | 반드시 지켜야 할 것을 나타냅니다. |
| | 전원플러그를 콘센트에서 반드시 뽑을 것을 나타냅니다. |

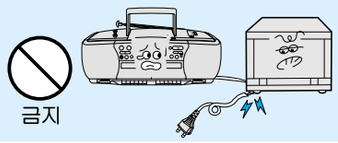
## ⚠경고

### 전원플러그를 동시에 꽂아 사용하지 마세요.
- 이상발열 및 화재의 원인이 됩니다.

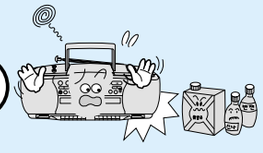



### 제품 위에 물이 담긴 그릇을 올려 놓지 마세요.
- 물이 쏟아져 제품내부로 들어가면 고장의 원인이 됩니다.

### 전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌려 파손되지 않도록 하세요.
- 화재의 원인이 됩니다.

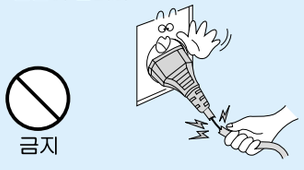



### 외관청소시 물이나 신나 및 유기용제를 사용하지 마세요.
- 고장, 감전의 원인이 되므로 마른 헝겊으로 닦아 주세요.

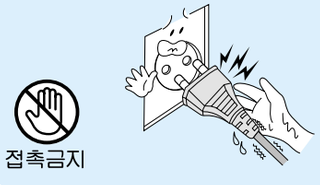



### 습기가 많은 곳에는 설치하지 마세요.
- 감전, 화재의 원인이 됩니다.

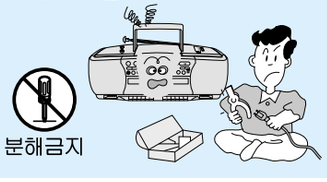
### 전원코드 부분을 잡아 당겨 빼지 마세요.
- 코드부분이 파손될 경우 화재 및 감전의 원인이 됩니다.



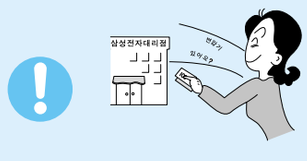

### 젖은 손으로 전원플러그를 꽂거나 빼지 마세요.
- 감전될 수 있습니다.




### 절대로 분해,수리 개조하지 마세요.
- 이상작동으로 인해 화재,감전 상해의 위험이 있습니다.



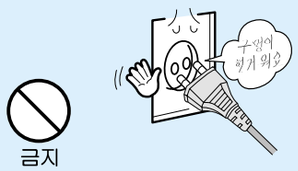

### 본 제품은 220V 전용입니다.
- 110V 전원에서 사용시 가까운 삼성전자 가전랜드나 전파사에서 승압용변압기를 구입한 후 사용하세요.



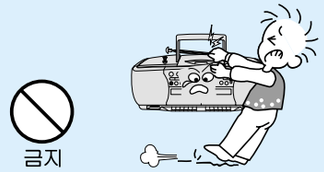



## ⚠주의

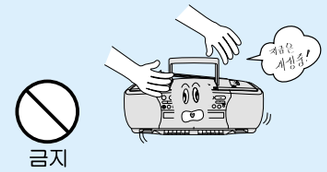
### 전원콘센트의 구멍이 헐거울 때는 전원플러그를 꽂지 마세요.
- 감전이나 화재의 원인이 됩니다.



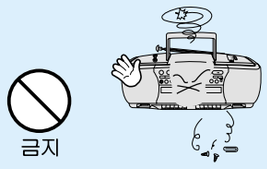

### 도어를 무리하게 손으로 잡아 당기지 마세요.
- 고장의 원인이 됩니다.



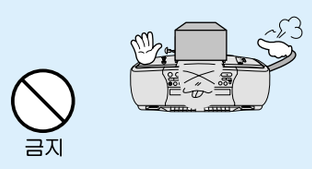

### 테이프 재생중 제품을 들고 이동하지 마세요.
- 고장의 원인이 됩니다.



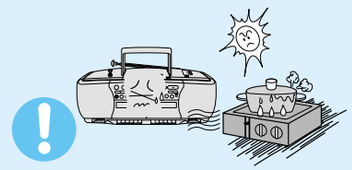

### 제품 내부로 이물질이 들어가지 않도록 하세요.
- 고장의 원인이 됩니다.



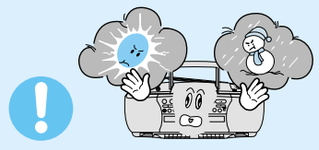

### 제품 위에 무거운 물건을 올려 놓지 마세요.
- 고장의 원인이 됩니다.



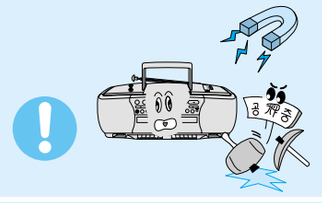

### 직사광선이나 열기구를 피해 설치하세요.



### 주위온도가 너무 높거나(35℃ 이상)낮은곳(5℃이하)은 피하세요.

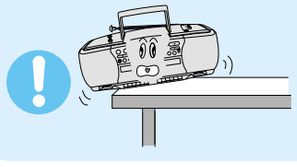


### 자석류나 심한 진동이 없는 곳에 설치하세요.

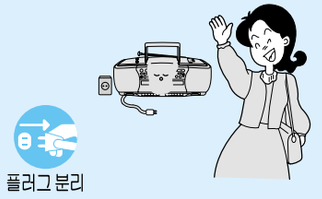


### 테이프를 올바르게 넣어 주세요.

### 평평하고 안정된 장소에 설치 하세요.
- 그렇지 않으면 동작이 제대로 되지 않을 수 있습니다.

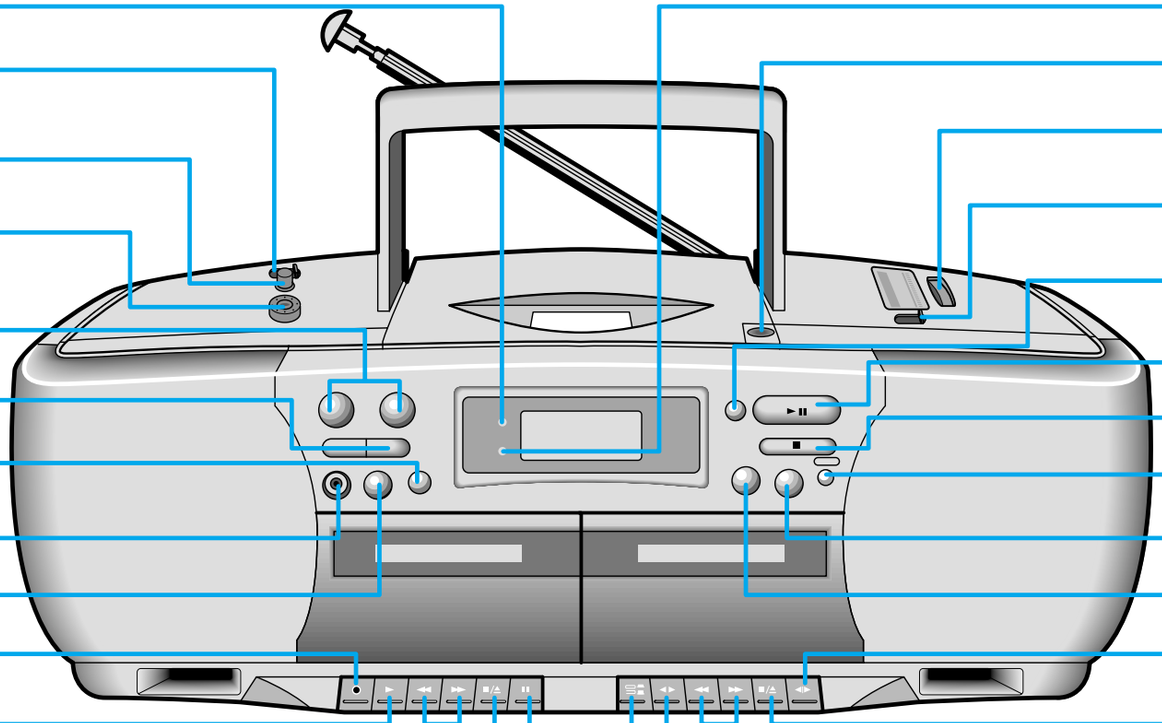


### 오랫동안 사용하지 않을 때는 전원플러그를 뽑으세요.



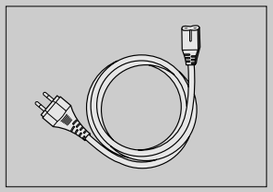

### 이상한 소리나 냄새가 날 때는 즉시 전원플러그를 뽑고 삼성전자 서비스센터에 연락하세요.

# 각부의 명칭

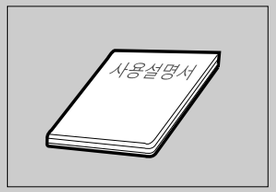


- 전원(POWER) LED
- 기능선택(FUNCTION)스위치
- 고음(TREBLE)조절기
- 음량(VOLUME) 조절기
- 선곡(SKIP) 버튼
- 고속탐색(SEARCH) 버튼
- 표준/고속복사 (NORMAL/HIGH) 버튼
- 헤드폰(PHONES) 연결단자
- +10 버튼
- 녹음(●) 버튼
- 재생(►) 버튼
- 되감기/빨리감기 (◄◄ /►► ) 버튼
- 정지/열림( ■/▲ ) 버튼
- 일시정지( ▮▮ ) 버튼
- FM 스테레오(STEREO) LED
- CD 누름 열림 버튼
- 튜닝(TUNING) 손잡이
- 방송선택(BAND) 스위치
- 동작표시(DISPLAY) 버튼
- 재생/일시정지(PLAY/PAUSE) 버튼
- 정지/기억지움 (STOP/CLEAR) 버튼
- 중저음(SBS) 버튼
- 프로그램(PROGRAM) 버튼
- 모드(MODE) 버튼
- 방향전환( ◄► ) 버튼
- 정지/열림( ■/▲ ) 버튼
- 빨리감기(►► ) 버튼
- 재생(►) 버튼
- 모드(MODE) 버튼

## 부속품

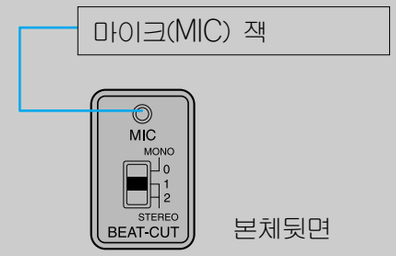


전원코드




사용설명서 (제품보증서 내장)

부속품을 별도로 구입하려면
가까운 삼성전자 서비스 센터나
대리점에 문의하세요.

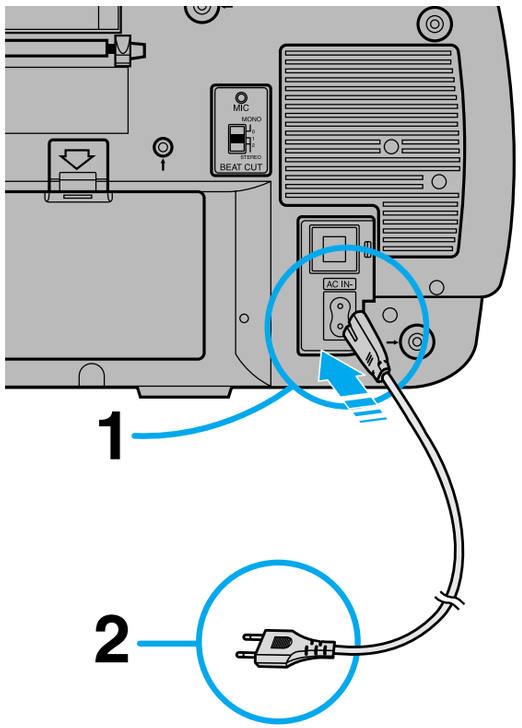



본체뒷면

# 사용전 준비

건전지를 넣어 사용할 경우에는 전원코드를 뽑아 주세요.

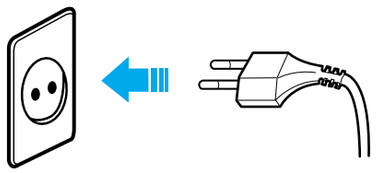
## 전원으로 동작시킬 경우



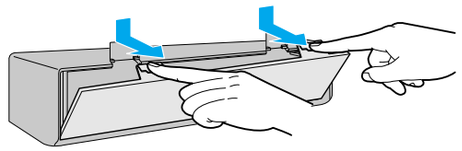

**1** 전원코드를 제품 뒷면에 있는 AC IN 잭에 연결하세요.

**2** 전원 플러그를 콘센트에 꽂으세요.

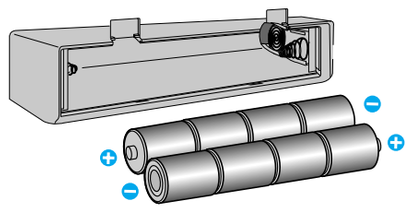
• 본 제품은 220V에서만 사용할 수 있습니다.



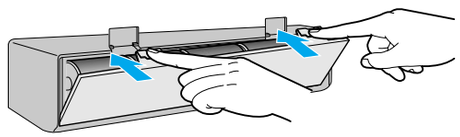
## 건전지로 동작시킬 경우



**1** 화살표 방향으로 누른후 앞으로 당겨 덮개를 빼내세요.



**2** 건전지 8개를 ⊕,⊖극이 맞도록 넣으세요.



**3** 덮개를 양쪽 홈에 잘 맞춰 끼운후 닫으세요.

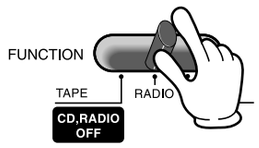
주의.

- 건전지를 사용하여 제품을 동작시킬 때는 반드시 제품의 전원코드를 뽑아 주세요.
- 건전지가 소모되면 테이프의 속도가 느려지면서 음이 찌그러지고 소리가 작아지며 CD가 동작되지 않습니다. 건전지를 사용하여 CD를 동작시킬 수 있는 시간은 약 30분 입니다.

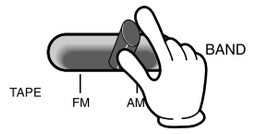
# 라디오를 들을 때

준비 전원을 켜주세요.

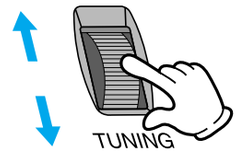
**1** 기능선택(FUNCTION) 스위치를 라디오(RADIO)에 맞추세요.

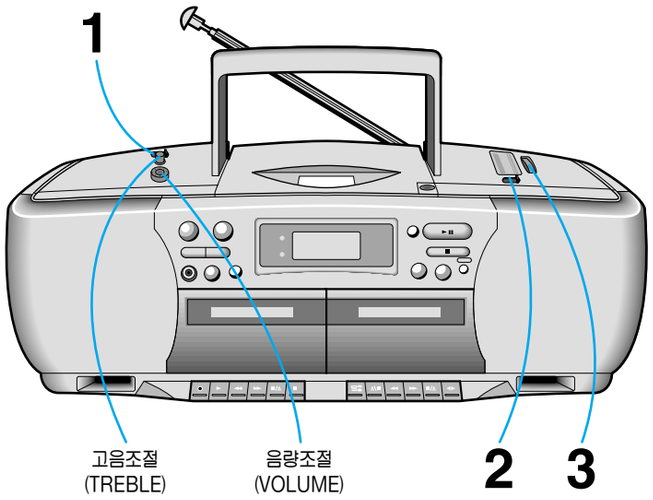



**2** 방송선택(BAND) 스위치를 사용하여 원하는 방송(FM/AM)을 선택하세요.




**3** 튜닝(TUNING) 버튼을 위, 아래로 움직여 방송의 주파수를 선택하세요.

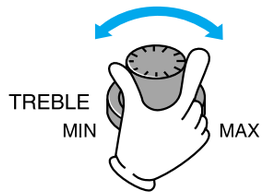



## 고음을 조절할 때

고음 조절기(TREBLE)로 조절하세요.

- 오른쪽으로 돌리면 고음이 강조됩니다.




## 소리의 크기를 조절할 때

음량(VOLUME) 조절기를 돌리세요.

- 왼쪽으로 돌리면 소리가 작아지고 오른쪽으로 돌리면 소리가 커집니다.

## 헤드폰(PHONES) 사용방법

헤드폰 연결 단자에 헤드폰잭을 연결한 후 음악을 감상하세요.

참조

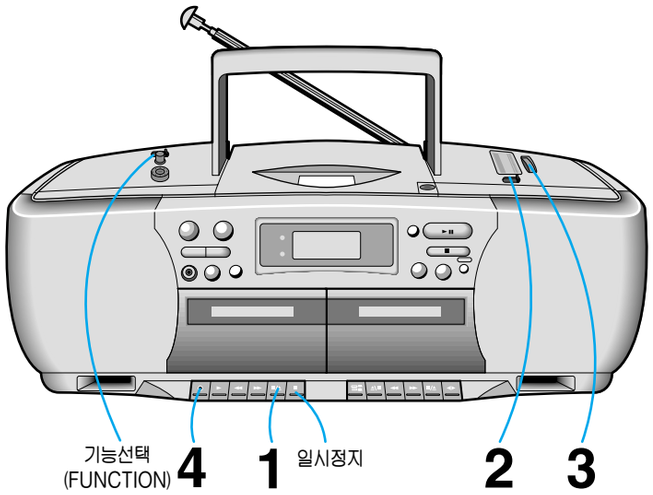
- 헤드폰은 별매품으로 구입하려면 가까운 삼성전자 대리점이나 서비스센터에 문의하세요.
- 헤드폰 플러그는 3.5ϕ만 사용가능하며, 6.3ϕ 플러그는 3.5ϕ 접속 플러그를 사용해야 됩니다.

## 스테레오(STEREO) 방송을 들을 때

- 방송국에서 FM스테레오 방송을 송신하면 본 제품은 청취되는 수신에 따라서 사용자가 모노 또는 스테레오 방송을 들을 수 있습니다.
- 제품 뒷면에 있는 비트 스위치로 모노/스테레오 (MONO/STEREO)를 선택하세요.

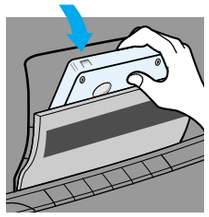
# 방송을 녹음할 때

**준비** 기능선택(FUNCTION) 스위치를 움직여 라디오 기능을 선택하세요.

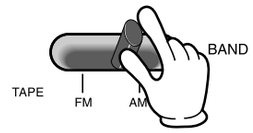



## 1 데크 1에 공테이프를 넣으세요.

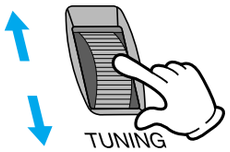
- 정지/열림(■/▲) 버튼을 눌러서 카세트 도어를 열어 테이프를 넣고 닫으세요.



## 2 원하는 방송(FM/AM)을 방송선택(BAND) 스위치로 선택하세요.




## 3 튜닝(TUNING) 버튼을 위, 아래로 움직여 방송의 주파수를 선택하세요.




## 4 데크 1의 녹음(●) 버튼을 누르세요.

- 녹음이 시작됩니다.

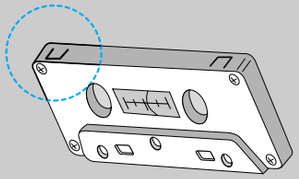
## 녹음을 완료하려면

데크 1의 정지/열림(■/▲) 버튼을 누르세요.

- 정지 상태가 됩니다.

**참조**

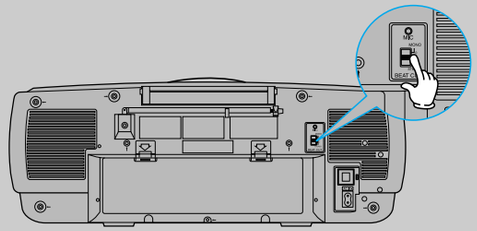
- 테이프는 반드시 안전편이 있는 녹음 가능한 것이어야 합니다.



## 녹음을 잠깐 멈추려면

일시정지(❚❚) 버튼을 누르세요.

- 데크1의 일시정지 버튼을 누르세요.
- 대기 상태가 되며, 계속 녹음하려면 일시정지 버튼을 다시 누르세요.



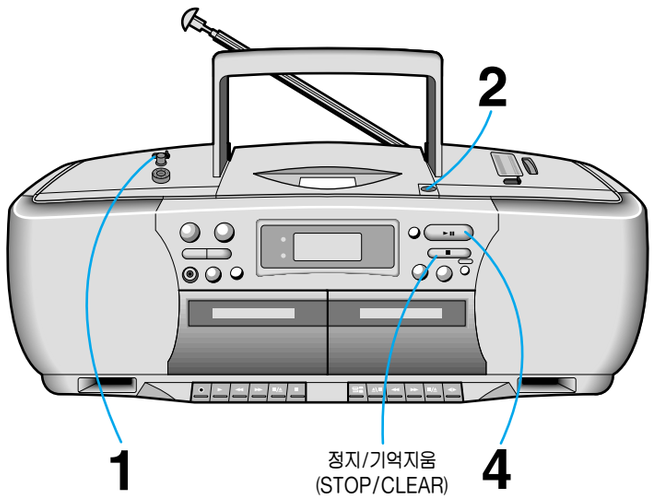
## 잡음 제거에 대하여

비트 제거(BEAT-CUT) 버튼으로 조정하세요.

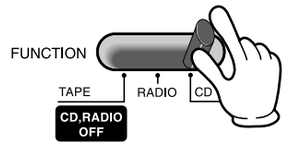
- AM 방송을 녹음할 때 삐이~하는 비트음이나 잡음이 발생하면 비트 제거 버튼(BEAT-CUT)으로 잡음이 나지 않는 상태로 조정해 주세요.

# CD를 들을 때

준비 전원을 켜 주세요.

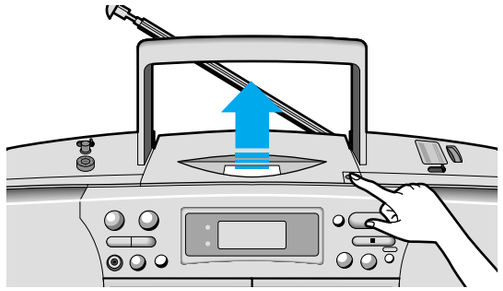



## 1 기능선택(FUNCTION) 스위치를 CD에 맞추세요.

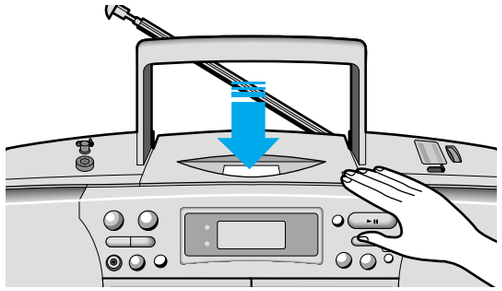



## 2 CD 도어 열림 버튼을 누르세요.

- CD 도어가 열립니다.



## 3 디스크를 넣고 CD 도어를 닫으세요.



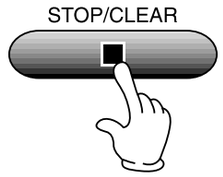
## 4 재생/일시정지(PLAY/PAUSE) 버튼을 누르세요.

- 누름에 따라 재생과 일시정지가 반복 선택됩니다.

## 재생을 멈추려면

정지/기억지움(STOP/CLEAR) 버튼을 누르세요.

- 정지 상태가 됩니다.

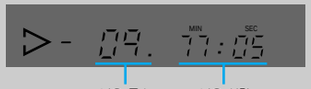



## CD 재생중에 동작표시를 보려면

### 1. 동작표시(DISPLAY) 버튼을 한번 누르세요.

DISPLAY

- CD에 남은 곡수와 남은 시간이 나타납니다.

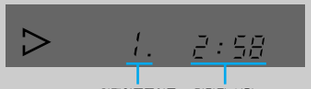



### 2. 동작표시(DISPLAY) 버튼을 한번 더 누르세요.

- CD의 전체 곡수와 전체 시간이 나타납니다.

### 3. 동작표시(DISPLAY) 버튼을 한번 더 누르세요.

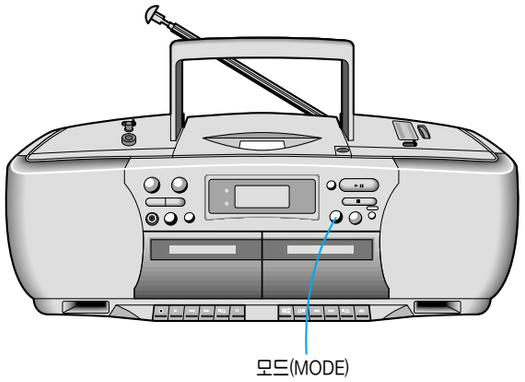
- 현재 연주중인 곡과 경과된 시간이 나타납니다.




주의

- 재생중에는 도어를 열지마세요. 디스크가 손상됩니다.
- 재생중 제품에 충격을 가하면 음이 잠시 멈추거나 건너 뛰는 경우가 있습니다.

# 다양한 CD 재생




## 전체곡을 반복하여 들을 때

모드(MODE) 버튼을 눌러 표시부에 ' REPEAT '가 나타나면 ' ALL '이 나타나면 선택하세요.

- 디스크에 있는 모든 곡이 계속 반복하여 재생됩니다.

## 임의 연주

모드(MODE) 버튼을 눌러 표시부에 ' SHUFFLE '가 나타나면 선택하세요.

- CD에 수록된 모든 곡을 순서에 관계없이 임의대로 연주해 줍니다.
- 모든 곡의 연주가 끝나면 정지됩니다.
- 임의 연주시에는 한곡 반복과 전체곡 반복기능은 동작 되지 않습니다.

## 한 곡만 반복하여 들을 때

모드(MODE) 버튼을 눌러 표시부에 ' REPEAT '가 나타나면 선택하세요.

- 선택된 한 곡만 계속 반복하여 재생됩니다.

## 반복 기능을 해제할 때

모드(MODE) 버튼을 눌러 표시부에 ' REPEAT ALL '이 사라지도록 하세요.

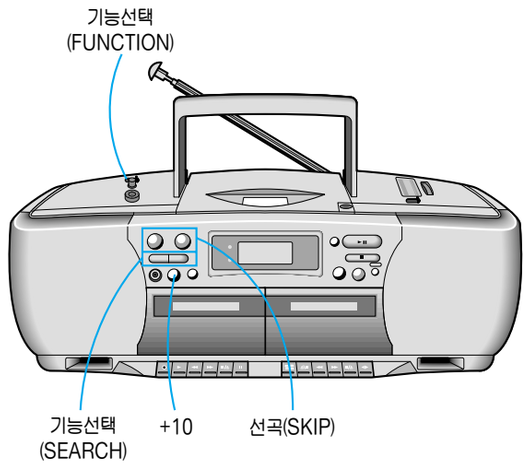
## 곡 소개

정지상태에서 모드(MODE) 버튼을 눌러서 표시부에 ' INTRO '가 나타나면 선택하세요.

- 디스크에 수록된 1번 곡부터 마지막 곡까지 각 곡의 처음부터 10초씩 들려줌으로써 곡의 내용을 쉽게 확인할 수 있는 기능입니다.
- 곡소개 기능 동작 중에 듣고 싶은 곡이 있을 때에는 재생 버튼을 누르세요. 곡소개 기능이 해제 되면서 재생됩니다.

# CD 기본 탐색

준비 기능선택(FUNCTION) 스위치를 CD에 맞추세요.




## 곡을 건너 뛰고 싶을 때(SKIP)

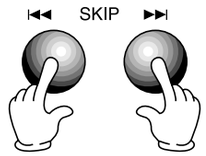
재생중 선곡(SKIP) 버튼을 짧게 누르세요.

### 재생중

- 선곡(▶▶I) 버튼을 짧게 누르면 재생중인 곡의 다음곡이 재생되고, 선곡(I◀◀ ) 버튼을 짧게 누르면 재생중인 곡의 처음으로 돌아가 다시 재생됩니다.

### 정지상태

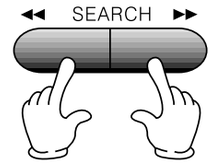
- 재생되기 전에 선곡(▶▶I) 버튼을 누르면 2번곡이 재생되고 선곡(I◀◀ ) 버튼을 누르면 마지막 곡이 재생됩니다.




## 고속탐색(SEARCH)

재생중 고속탐색(SEARCH) 버튼을 계속 누르세요.

- 고속탐색( ▶▶ ) 버튼을 누르고 있으면 곡이 빠르게 지나가고, 고속탐색( ◀◀ ) 버튼을 계속 누르고 있으면 빠르게 되돌아 갑니다.
- 누르고 있던 손을 떼면 정상으로 재생됩니다.

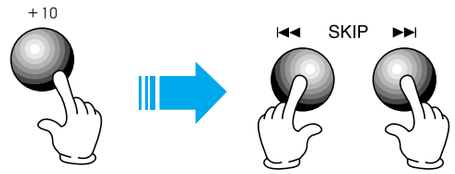



## +10 버튼

+10 버튼을 누르세요.

### 재생중

- 디스크에 수록된 곡이 10곡 이상일 때는 +10 버튼을 이용해서 선곡합니다.
  (예) 12번 곡을 선택할 경우
  +10 버튼을 한 번 누른후 고속탐색(▶▶I) 버튼을 두번 누르세요.



# 프로그램 기능

## 프로그램기능이란?

듣고싶은 순서대로 디스크에 곡을 기억시키는 기능입니다.

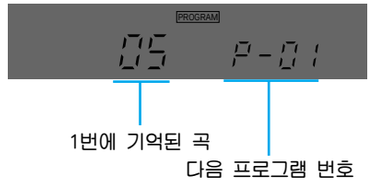
예 5번곡을 프로그램번호 1에 입력할 경우

### 1 정지상태에서 프로그램 버튼을 누르세요

- 표시부에 'PROGRAM'이 나타납니다.

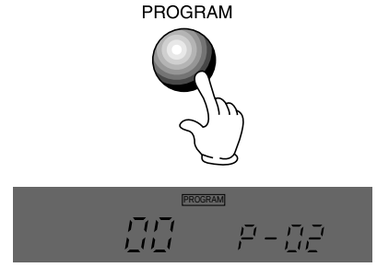
### 2 선곡(SKIP) 버튼으로 원하는 번호를 선택하세요.

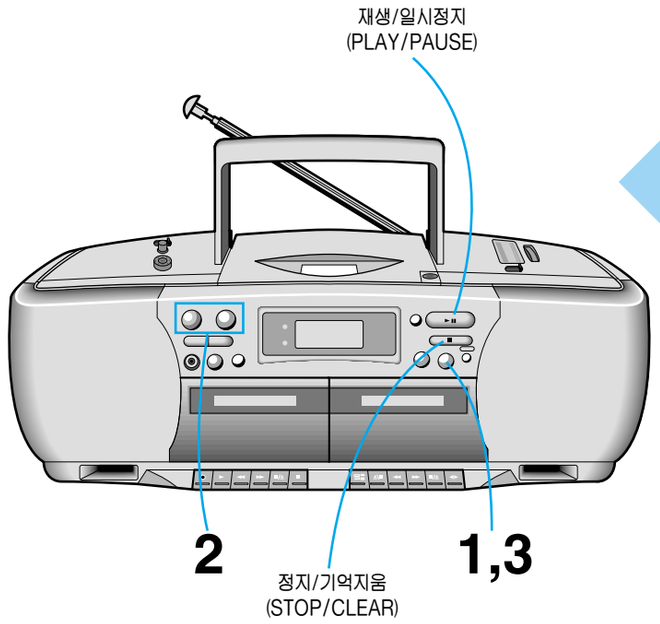
- 선곡 버튼과 +10 버튼으로 원하는 곡을 선택하면 16곡까지 기억할 수 있습니다.
  예)프로그램 번호 1에 5번곡이 입력되고,
  프로그램 번호 2로 넘어갑니다.




### 3 프로그램(PROGRAM) 버튼을 누르세요.

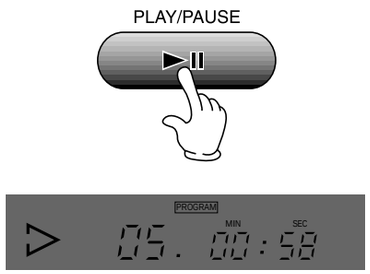
- 프로그램 번호 1에 3번 곡이 입력되고, 프로그램 번호 2로 넘어갑니다.
- 2~3번 동작을 반복하여 최대 16곡을 기억 시킬 수 있습니다.




### 4 재생/일시정지(PLAY/PAUSE) 버튼을 누르세요.

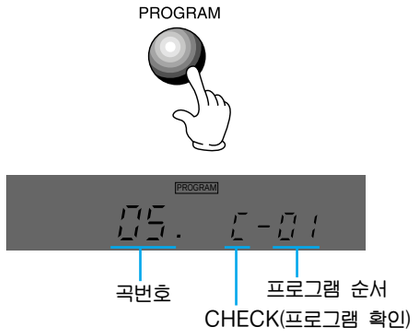
- 선곡 기억된 순서대로 연주가 시작됩니다.




## 프로그램 확인

정지상태에서 프로그램 버튼을 누르세요.

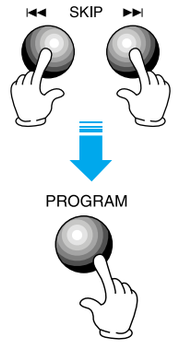
- 프로그램 버튼을 한번씩 누름에 따라 프로그램 순서대로 곡번호가 표시부에 나타납니다.




## 프로그램 수정(프로그램 확인중에 수정할 곡이 있으면)

선곡/고속탐색 버튼을 눌러 곡을 선택한 후 프로그램 버튼을 누르세요.

- 수정된 곡이 입력됩니다.




## 프로그램 기능을 해제하려면

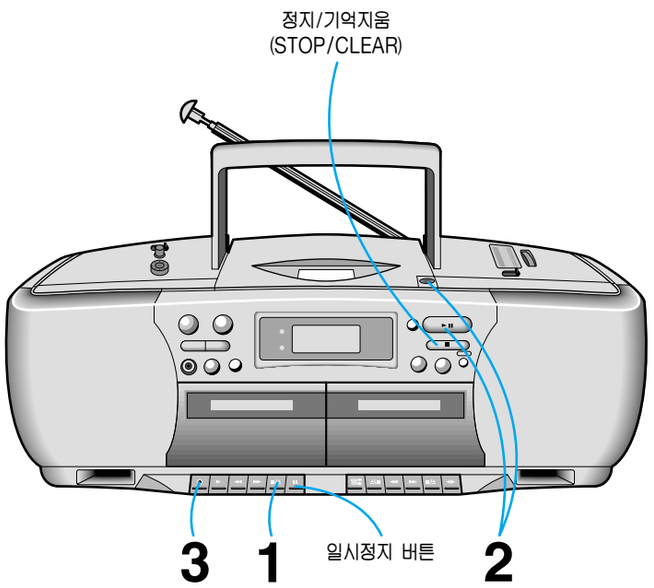
- 정지/기억지움(STOP/CLEAR) 버튼을 2회 누르세요.
- CD 도어를 열면 프로그램이 지워집니다.

## 선곡 기억된 곡을 반복하여 들으려면

- 모드(MODE) 버튼을 눌러 표시부에 'REPEAT' 또는 'ALL'이 나타나면 선곡 기억된 곡을 한곡 또는 전체곡을 반복하여 들을 수 있습니다.
- 반복 기능을 해제 하려면 반복 버튼을 한번 더 누르세요.

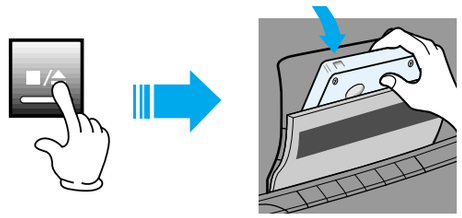
# CD를 동시 녹음할 때

**준비** 전원을 켜고 기능 선택(FUNCTION) 스위치를 CD에 맞추세요.

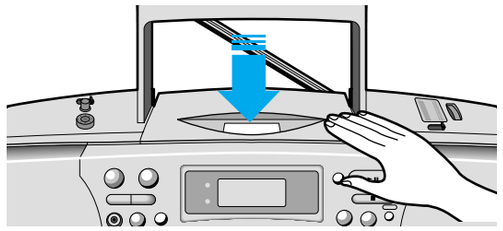



## 1 데크 1에 공테이프를 넣으세요.

- 데크 1의 정지/열림(■/▲) 버튼을 눌러서 카세트 도어를 열어 테이프를 넣고 닫으세요.



## 2 CD도어 열림(PUSH OPEN) 버튼을 눌러서 디스크를 넣고 재생/일시정지 (PLAY/PAUSE) 버튼을 누르세요.




## 3 녹음(●) 버튼을 누르세요.

- 재생되는 곡의 처음부터 녹음이 시작됩니다.
- CD동시 녹음 중에는 CD정지/기억지움 (STOP/CLEAR) 버튼만 동작합니다.
- CD에 수록된 곡을 한곡씩 녹음할 때는 정지/기억지움(STOP/CLEAR) 버튼을 눌러 정지 시킨 후 곡을 선택하여 녹음하세요.
- CD동시 녹음 중에 다른 기능으로 전환하면 전환된 기능이 녹음됩니다.

### 녹음을 잠깐 멈추려면

데크 1의 일시정지( ❚❚ ) 버튼을 누르세요.

- 녹음 대기상태가 되며, 계속 녹음하려면 일시정지( ❚❚ ) 버튼을 다시 누르세요.

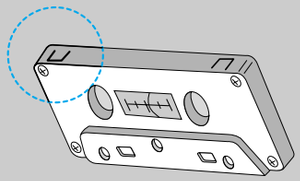
### 녹음을 완료하려면

데크 1의 정지/열림(■/▲) 버튼을 누르세요.

- 정지 상태가 됩니다.

**참조**

- 테이프는 반드시 안전편이 있는 녹음 가능한 것이어야 합니다.



### CD 재생중 녹음(●)버튼을 누르면

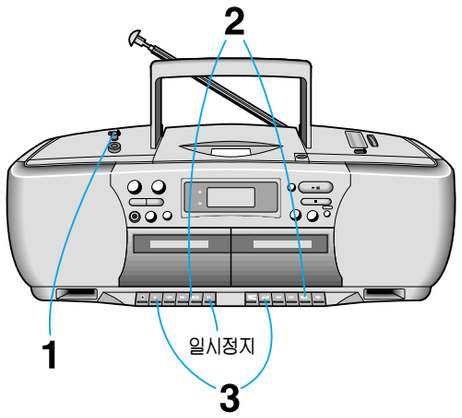
• 현재 재생중인 곡의 처음부터 녹음이 시작됩니다.

### CD 재생중에 녹음을 멈추려면

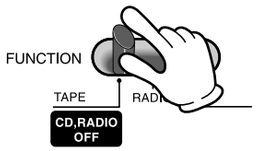
정지/기억지움 버튼을 누르세요.

# 테이프를 들을 때

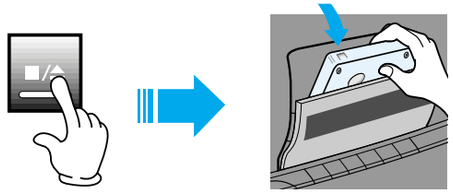
**준비** 전원을 켜 주세요.




**1** 기능선택(FUNCTION) 스위치를 TAPE에 맞추세요.




**2** 정지/열림( ■/▲ ) 버튼을 눌러서 데크에 테이프를 넣고 도어를 닫으세요.



**3** 재생(PLAY) 버튼을 누르세요.

- 테이프를 넣은 데크의 재생(PLAY) 버튼을 누르세요.

## 재생을 잠깐 멈추려면

일시정지( ❚❚ ) 버튼을 누르세요.

- 일시정지가 되며, 계속 재생하려면 일시정지 버튼을 한번 더 누르세요.
- 일시정지( ❚❚ ) 버튼은 데크 1에만 있습니다.

## 재생을 멈추려면

정지/열림( ■/▲) 버튼을 누르세요.

- 정지 상태가 됩니다.

## 되감기 할 때

되감기( ◀◀ ) 버튼을 누르세요.

- 테이프가 빠르게 되감깁니다.

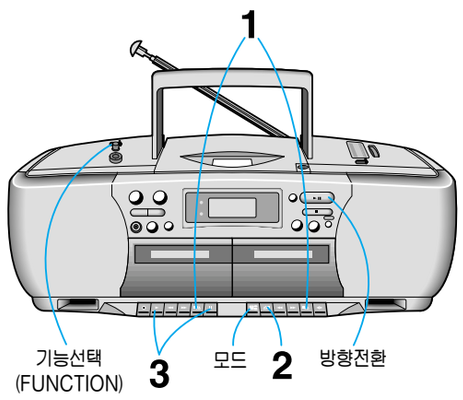
## 빨리감기 할 때

빨리감기( ▶▶ ) 버튼을 누르세요.

- 테이프가 앞으로 빠르게 감깁니다.

# 다양한 테이프 재생

**준비** 기능선택(FUNCTION) 스위치를 TAPE에 맞추세요.




**2** 데크 2의 재생(◀ ▶) 버튼을 누르세요.

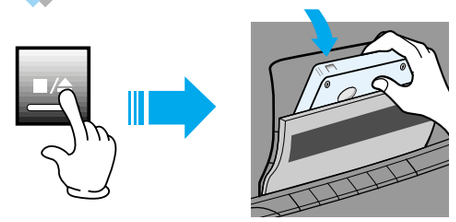


## 모드(MODE) 버튼

- 모드(MODE) 선택은 데크 2에만 있는 기능입니다.
- 모드(MODE) 버튼을 누른 후 재생 버튼을 누르세요.
  - ⇄ : 앞면 → 뒷면 → 앞면으로 왕복재생
  - ⇉ : (앞면 재생시) 앞면 → 뒷면 재생후 정지
  - ⇒ : (뒷면 재생시) 뒷면 재생후 정지
  - ⇄ : (뒷면 재생시) 방향전환 버튼으로 재생 방향을 바꾸면 앞면재생 → 뒷면재생후 정지

## 연속재생

**1** 데크 1,2에 재생할 테이프를 넣으세요.



**3** 데크 1의 재생(▶) 버튼과 일시정지( ❚❚ )버튼을 누르세요.

- 데크 2의 재생이 끝나면 자동으로 데크 1이 동작됩니다.

## 방향전환( ◀▶ ) 버튼

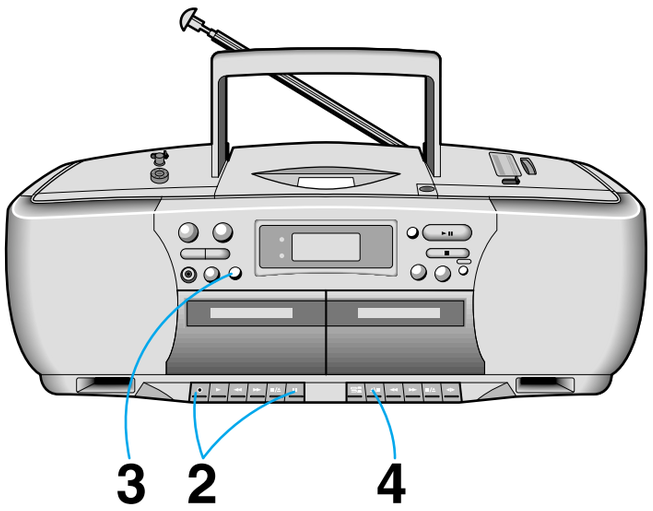
- 방향전환 선택은 데크 2에만 있는 기능입니다.
- 데크 2의 연주중에 방향전환 버튼을 한번씩 누르면 누를 때마다 재생 방향이 바뀝니다.
- 데크 2에서 데크 1로 연속 재생할 경우에 데크2가 우선적으로 재생되는 방향을 정할 수 있습니다.
- 방향전환 기능은 기계적으로 동작하기 때문에 전원을 끄고, 다시 켜도 기억된 방향이 우선적으로 재생됩니다.

**참조**

- 데크 2에서 데크 1의 방향으로 연속재생할 경우는 데크 2의 재생(◀ ▶) 버튼과 모드(MODE) 버튼을 같이 눌러 주세요. 그리고 데크 1의 재생( ▶ ) 버튼과 일시정지( ❚❚ ) 버튼을 동시에 누르세요. 데크 2의 앞면, 뒷면을 연주한 다음 데크 1의 곡이 재생됩니다. (데크 2의 재생(◀ ▶) 버튼만 누를 경우에는 데크 2의 앞면, 뒷면만 반복해서 재생됩니다.)

# 테이프 복사녹음

**준비** 기능선택(FUNCTION) 스위치를 TAPE에 맞추세요.




## 1 데크 1,2에 테이프를 넣으세요.

- 데크 1: 녹음용 공테이프
- 데크 2: 재생용 테이프

## 2 데크 1의 녹음(●) 버튼과 일시정지(▮▮) 버튼을 누르세요.

## 3 표준/고속복사(DUBBING) 버튼을 눌러서 선택하세요.

- 표준/고속복사(DUBBING) 버튼을 누를때 마다
  - 표준복사(N-DUBB)와
  - 고속복사(H-DUBB)가 반복 선택됩니다.

## 4 데크 2의 재생(◄►) 버튼을 누르세요.

- 데크 1의 일시정지(▮▮) 기능이 해체되면서 녹음이 시작됩니다.

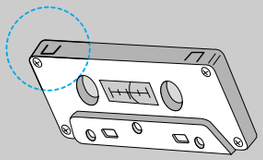
## 녹음을 잠깐 멈추려면

데크 1의 일시정지(▮▮) 버튼을 누르세요.

- 녹음대기 상태가 되며, 계속 녹음하려면 일시정지(▮▮) 버튼을 한번 더 누르세요.

**참조**

- 테이프는 반드시 안전편이 있는 녹음 가능한 것이어야 합니다.

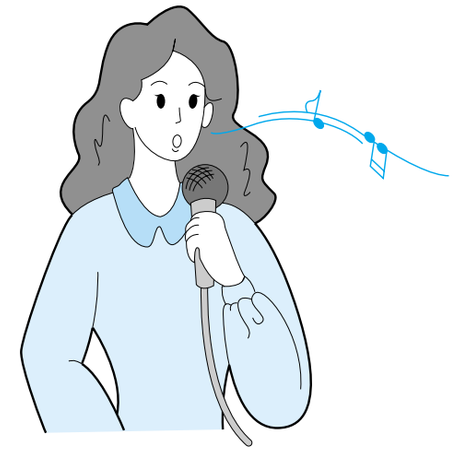


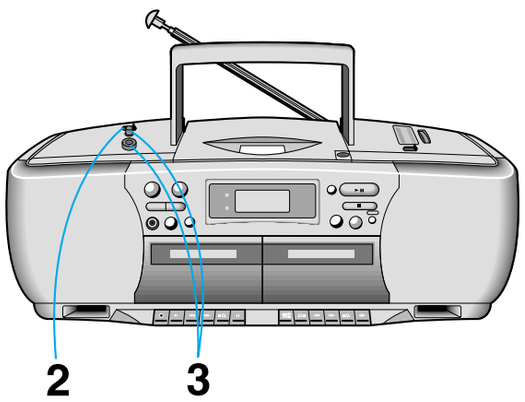
**주의**

- 복사 녹음 중에는 표준/고속복사(DUBBING) 녹음을 전환하지 마세요. 녹음된 음이 변할 수 있습니다.
- 녹음 중에 기능을 바꾸시면 바뀐 기능이 녹음됩니다.

# 응용 사용 방법

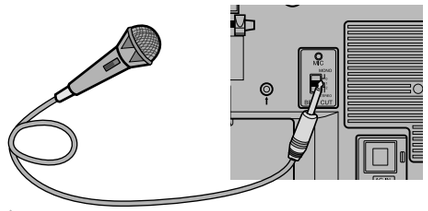
## 마이크를 사용하고 싶을 때





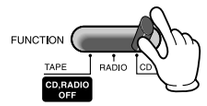

**1** 마이크(MIC)를 꽂아 주세요.

- 제품 뒷면에 있는 마이크 연결단자(MIC)에 마이크(ϕ3.5)를 꽂아 주세요.



**2** 기능선택(FUNCTION)스위치를 움직여 라디오(RADIO), CD 또는 테이프(TAPE)를 선택하세요.

- 라디오 기능은 9~12쪽 참조
- CD 기능은 13~19쪽 참조
- 테이프 기능은 21~23쪽 참조



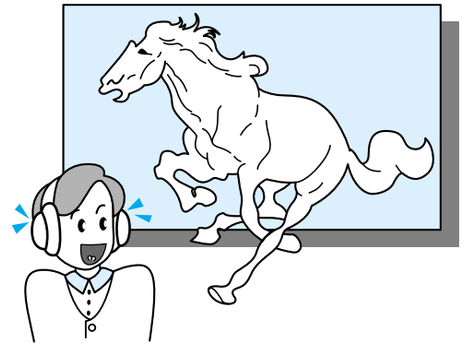

**3** 음량(VOLUME)과 고음(TREBLE)을 조절하세요.

- 음량조절기와 고음조절기를 좌우로 돌려 조절하세요.

## 중저음으로 들을 때

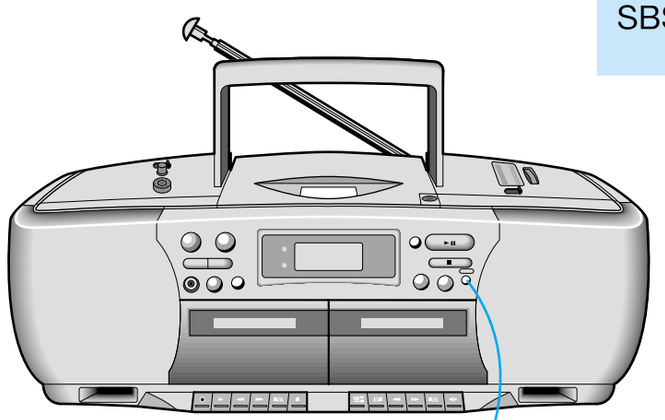
**SES란?**

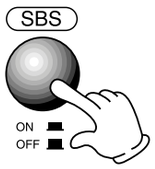
음성중의 중저음을 인출하여 중저음의 박력을 재현한 것으로 북소리나 말발굽소리와 같은 웅장한 사운드를 현장에서 직접 느끼는 것 같은 감동을 주는 기능입니다.



## SBS로 들을 때

SBS 버튼을 누르세요.




## 음성을 녹음할 때

- 라디오, CD 또는 테이프의 음을 배경으로 자신의 음성이 혼합된 음을 녹음하려면 데크 1에 공테이프를 넣고 녹음 버튼을 누르세요.
  스피커로 녹음내용이 나오면서 테이프에 녹음이 시작됩니다.

**참조**

- 마이크가 스피커에 가까워서 "삐"하는 소리가 발생할 경우 마이크를 스피커에서 멀리 떨어지도록 하고 사용하세요.
- 고속복사(H-DUBB)상태에서는 마이크가 동작되지 않습니다.
- 마이크 녹음시에는 표준복사(N-DUBB) 상태에서만 스피커로 녹음 내용이 나오면서 테이프에 녹음이 시작됩니다.

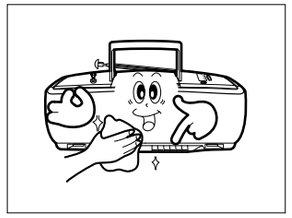
# 고장시 확인사항

| | 증 상 | 확 인 사 항 | 조 치 사 항 |
|---|---|---|---|
| 오디오부분 | • 전원이 들어오지 않아요. | • 전원플러그는 콘센트에 연결되어 있습니까? | • 전원 플러그를 콘센트에 연결하세요.<br>• 본체 뒷면 연결 부위를 다시 한번 확인 하세요. |
| | • 소리가 나오지 않아요. | • 음량조절기의 위치가 최소로 되어 있지 않습니까? | • 음량을 적당히 조절하세요. |
| 데크 | • 테이프가 돌아가지 않아요. | • 도어가 완전히 닫혀 있습니까? | • 도어를 완전히 닫아 주세요. |
| | • 녹음 또는 재생시 음이 찌그러지거나 잡음이 많이 나요. | • 헤드가 더럽혀져 있지 않습니까?<br>• 테이프가 손상되지 않았습니까?<br>• 테이프의 회전이 무겁지는 않습니까?<br>• 전기모포나 조면기기가 가까이 있지 않습니까? | • 헤드를 닦아주세요.<br>• 테이프를 바꾸세요.<br>• 회전이 무거운 테이프는 사용하지 마세요.<br>• 전지모포나 조명기기의 전원을 끄거나 멀리 놓아 주세요. |
| | • 녹음이 안되요. | • 테이프의 안전편이 떼어져 있지 않습니까?<br>• 테이프가 불량은 아닙니까? | • 안전편을 떼어낸 곳을 스카치 테이프로 막으세요.<br>• 테이프를 교환해 주세요. |
| | • 녹음한 것이 지워지지 않아요. | • 헤드가 더럽혀져 있지 않습니까?<br>• 불량 테이프를 사용하고 있지 않습니까? | • 헤드를 잘 닦아주세요.<br>• 테이프를 교환해서 사용해 주세요. |
| 튜너 | • AM 청취시 방송이 나오지 않아요.<br>• AM 청취시 '지-' 하는 잡음이 나요. | • 본체 주변에 있는 전기 기구의 영향을 받고 있지는 않습니까? | • 본체의 방향을 이리저리 바꾸어 보세요.<br>• 전기기구의 전원을 꺼주세요. 그때 잡음이 줄어들면 본체를 기구로부터 멀리 떼어 설치하세요. |
| CD플레이어 | • CD연주가 시작되지 않아요. | • 디스크를 넣는 방향이 정확합니까?<br>• 기능선택은 제대로 하셨습니까?<br>• 표시부에 일시정지(▶II)가 나타나 있지 않습니까? | • 디스크를 바르게 넣으세요.<br>• 기능선택 스위치로 CD를 선택하세요.<br>• 재생/일시정지(▶II) 버튼을 한번 더 누르세요. |
| | • 음이 건너 뛰거나 곡이 넘어가요. | • 디스크에 먼지 및 지문이 묻어 있지 않습니까?<br>• 디스크에 흠이 있지 않습니까?<br>• 출력음이 너무 크지 않습니까? | • 디스크를 깨끗이 닦으세요.<br>• 디스크를 바꾸세요.<br>• 음량을 줄이세요. |

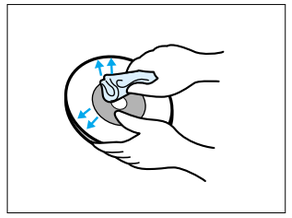


# 손질 및 보관

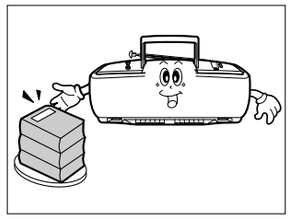
## 손질 방법



**외관 손질**
- 부드러운 마른헝겊으로 닦으세요.
- 벤젠, 신나 등의 인화물질을 이용하거나 젖은 헝겊을 사용하지 마세요.

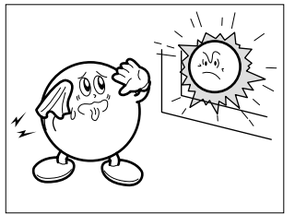


**CD 손질**
- CD에 이물질이 묻은 경우 CD전용 클리너를 부드러운 마른헝겊에 묻혀 안에서 바깥쪽으로 닦아 주세요.

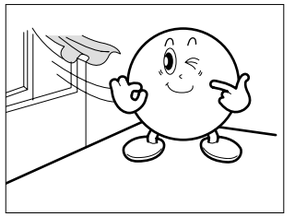


**CD가 변형된 경우**
- 두꺼운 책을 CD 위에 놓고 하루 정도 놓아 두면 휘어진 것이 어느 정도 펴집니다.

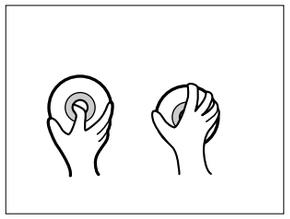
## CD 보관시 주의사항



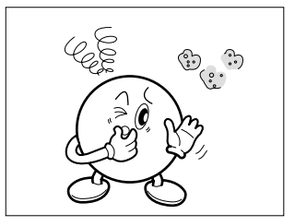
직사광선이 비치는 장소에 CD를 보관하지 마세요.



통풍이 잘 되는 평평한 장소에 수직으로 세워 보관하세요.



CD를 잡거나 이동할 때는 CD면에 손이 닿지 않도록 잡아 주세요.

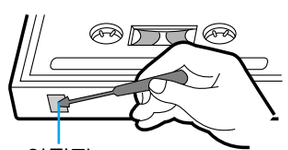


CD에 먼지나 이물질이 묻지 않도록 케이스에 넣어 보관하세요.

## 테이프의 녹음보존방법

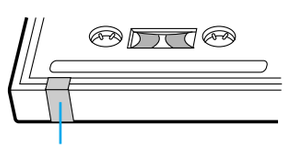
### 녹음내용을 보존하려면

- 안전편을 떼어 내세요.




### 다시 녹음을 하려면

- 안전편이 떨어진 위치에 스카치테이프를 붙여 주세요.




※**안전편이란?** 테이프에 녹음된 내용을 보존하거나 다시 녹음할 수 있게 하는 장치 입니다.

# 제품규격

## 모델명 : RCD-780

### 앰프부

정격출력 ——— 4W/CH(4Ω)
주파수 특성 ——— 20Hz~20KHz

### CD부

주파수 특성 ——— ±1.5dB(20Hz~20KHz)
채널 분리도 ——— 70dB
의율 ——— 0.2%

### 튜너부

●FM 수신부
수신주파수 ——— 87.5~108MHz
실용감도 ——— 18dB
신호대 잡음비 ——— 50dB
중간주파방해비 ——— 60dB
의율 ——— 2%
스테레오 분리도 ——— 20dB

●AM수신부
수신주파수 ——— 530~1650KHz
실용감도 ——— 54dB
신호대 잡음비 ——— 36dB
중간주파방해비 ——— 45dB
의율 ——— 3%

### 데크부

주파수 특성 ——— 125Hz~8KHz
WOW FLUTTER ——— 0.3%
소거비 ——— 50dB
녹음 재생 신호대 잡음비 ——— 30dB
빨리감기/되감기 시간 약120초(C-60)

### 일반사항

전원 ——— 교류(AC):220V
——— 직류(DC):12V DM, RM 1M HP2X8
소비전력 ——— 18W
크기 ——— 546(W)×199(H)×226(D)mm
무게 ——— 5.5Kg
스피커 ——— 100mm×2



# 제품보증서

**서비스에 대하여**

- 저희 삼성전자에서는 품목별 소비자피해 보상규정에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다.
- 제품 고장발생시 구입대리점으로 연락하세요. (대리점 이용이 안될 경우 서비스센터로 연락바랍니다.)
- 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결해 드립니다.

**카세트의 제품 보증기간은 2년 부품 보유년한은 6년 입니다.**

| 제 품 명 | CD카세트 플레이어 | 모 델 명 | RCD-780 |
|---|---|---|---|
| 구 입 일 | 년 월 일 | SERIAL NO. | |
| 구입대리점 | | 판 매 금 액 | |

## 무료서비스

구입 후 2년(제품 보증기간) 이내에 제품이 고장날 경우에만 무료서비스를 받을 수 있습니다.
※일반 제품을 영업용도로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

| 소비자 피해유형 | | 보상내용 | |
|---|---|---|---|
| | | 보증기간이내 | 보증기간이후 |
| 구입 후 10일 이내 중요 이상 발생시 | | 교환 또는 환불 | |
| 구입 후 1개월 이내에 정상적인 사용상태에서 성능, 기능상의 이상 발생시 | | 제품교환 | |
| 수리가능 | 동일 하자로 3회까지 고장 발생시 | 무료수리 | 유료수리 |
| 수리가능 | 동일 하자로 4회째 고장 발생시 | 제품교환 또는 환불 | 유료수리 |
| 수리불가능 | 수리용 부품은 있으나 수리 불가능시 (부품보유기간 이내) | 제품교환 또는 환불 | 정액 감가 상각 후 교환 |
| 수리불가능 | 수리용 부품이 없어 수리 불가능시 (부품보유기간 이내) | 제품교환 또는 환불 | 정액 감가 상각 금액에 10% 가산하여 환불 |

## 유료서비스

### ① 고장이 아닌 경우

**고장이 아닌 경우** 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 **사용설명서를 읽어 주세요.**(수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

| | |
|---|---|
| ●제품 가능 사용설명 및 분해하지 않고 처리하는 간단한 조정시<br>●외부안테나 및 유선신호 관련 서비스 요청시<br>●판매점에서 제품을 부실하게 설치해 주어 재설치시<br>●제품 내부에 들어간 먼지 세척 및 이물 제거시 (팩시밀리, 프린터) | 2회부터 유료<br><br>1회 무료 |
| ●제품의 이동,이사 등으로 인한 설치 부실시<br>●구입시 판매조건이 고객이 설치하게 된 제품의 재설치 요청시<br>●헤드세척에 의한 서비스건<br>●소비자 설치 미숙으로 재설치시<br>●네트워크 및 타사 프로그램 사용설명시 | 1회부터 유료 |

### ② 소비자 과실로 고장난 경우

- 소비자의 취급 부주의 또는 함부로 수리, 개조하여 고장 발생시
- 삼성전자 대리점이나 서비스센터 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
- 전기용량을 틀리게 사용하여 고장 발생시 예)110V 제품을 220V 전원에 사용한 경우
- 설치 후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 삼성전자에서 미지정한 소모품이나 옵션품 사용으로 고장 발생시

### ③ 그 밖의 경우

- 천재지변(화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (배터리, 형광등, 헤드, 진동자, 램프류, 필터류, 토너, 드럼, 리본 등)

SAMSUNG 삼성전자

**이 보증서는 우리나라에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.**